

#### Dr. Ralph Derra

Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen; Sachverständiger in der Wasseranalytik

> 06.11.2024 Dr. Dr/lls-kr

# UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG CERTIFICATE OF COMPLIANCE CERTIFICAT DE CONFORMITE

eingetragen registered no. registré

63293 U 24

für for pour Arctic Paper Munkedals AB Bruksvägen 455 81 Munkedal Schweden

Produkt Product Produit Munken Polar/Polar Rough Munken Kristall/ Munken Kristall Rough

Das von der oben genannten Firma hergestellte Produkt ist eine Papierqualität, welche zur Lebensmittelverpackung eingesetzt wird.

Sie wurde von uns unter Berücksichtigung der

BfR-"Methodensammlung zur Untersuchung von Papier, Karton und Pappe für den Lebensmittelkontakt", aktueller Stand, in Verbindung mit dem BfR-Leitfaden "Untersuchung der Stoffübergänge von Bedarfsgegenständen aus Papier, Karton und Pappe" vom 28.09.2023,

auf die verwendeten Rohstoffe, Fabrikationshilfsmittel und speziellen Papierveredelungsstoffe sowie auf die Abgabe gesundheitlich bedenklicher Anteile untersucht.

### Außerdem erfolgten Prüfungen nach dem

DGCCRF - Fiche MCDA n°4 (V02 – 01/01/2019) Aptitude au contact alimentaire des matériaux organiques à base de fibres végétales destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires,

(DGCCRF - MCDA Blatt Nr. 4 (V02 - 01/01/2019) Lebensmittelkontakteignung von organischen Materialien auf Basis von Pflanzenfasern, die dafür vorgesehen sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen),

und es wurde ein sensorischer Test durchgeführt.

Des Weiteren wurde die Papierqualität gemäß der

DIN EN 71, Teil 3 "Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente", Stand vom Juni 2021, Kategorie III,

sowie auf limitierte Schwermetalle nach der

Richtlinie 94/62/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 1994 über Verpackungen und Verpackungsabfälle, Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaft L 365/10 vom 31.12.1994, zuletzt geändert durch die Richtlinie (EU) 2018/852 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. Mai 2018, Amtsblatt der Europäischen Union L 150/141 vom 14.06.2018,

#### und der

Model Toxics in Packaging Legislation, vorgelegt vom Source Reduction Council of CONEG vom 14.12.1989, zuletzt geändert im Februar 2021,

untersucht.

Die Papierqualität entspricht den Bestimmungen der

Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen und zur Aufhebung der Richtlinien 80/590/EWG und 89/109/EWG, Amtsblatt der Europäischen Union L 338/4 vom 13.11.2004, zuletzt geändert durch Artikel 5 der Verordnung (EU) 2019/1381 vom 20. Juni 2019, Amtsblatt der Europäischen Union L 231/1 vom 06.09.2019, Artikel 3, Absatz 1 a) und b),

#### sowie des

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. September 2021 (BGBI. I S. 4253; 2022 I S. 28), zuletzt geändert durch Artikel 11 des Gesetzes vom 6. Mai 2024 (BGBI. 2024 I Nr. 149), §§ 30 und 31,

und ist gemäß der

BfR-Empfehlung XXXVI. Papiere, Kartons und Pappen für den Lebensmittelkontakt, neugefasst durch 62. Mitteilung, Bundesgesundheitsblatt 14 (1971) 83, zuletzt geändert durch 226. Mitteilung, Bundesgesundheitsblatt 66 (2023) 216-217, Stand vom 01.02.2023,

### zugelassen.

#### Außerdem ist sie konform mit dem französischen

Décret n° 2007-766 du 10 mai 2007 portant application du code de la consommation en ce qui concerne les matériaux et les objets destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires, Journal officiel de la République française n° 0109 du 11 mai 2007, modifié en dernier lieu par décret n° 2011-385 du 11 avril 2011, Journal officiel de la République française n° 0087 du 13 avril 2011,

(Verordnung Nr. 2007-766 vom 10.05.2007 bezüglich der Anwendung des Verbrauchergesetzes betreffend der Materialien und Objekte, welche dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Kontakt zu kommen, Amtsblatt der Französischen Republik Nr. 0109 vom 11.05.2007, zuletzt geändert durch Verordnung Nr. 2011-385 vom 11.04.2011, Amtsblatt der Französischen Republik Nr. 0087 vom 13.04.2011),

### und erfüllt die Anforderungen des

DGCCRF - Fiche MCDA n°4 (V02 – 01/01/2019) Aptitude au contact alimentaire des matériaux organiques à base de fibres végétales destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires,

(DGCCRF - MCDA Blatt Nr. 4 (V02 - 01/01/2019) Lebensmittelkontakteignung von organischen Materialien auf Basis von Pflanzenfasern, die dafür vorgesehen sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen).

## Die Vorgaben der

DIN EN 71, Teil 3 "Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente", Stand vom Juni 2021, Kategorie III,

### sowie der

DIN EN 71, Teil 9 "Sicherheit von Spielzeug, Organisch-chemische Verbindungen - Anforderungen", Stand vom September 2007,

für das Spielzeugmaterial "Papier" werden von der Papierqualität ebenfalls eingehalten.

Zudem erfüllt sie hinsichtlich des Gehalts an Schwermetallen die

Richtlinie 94/62/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 1994 über Verpackungen und Verpackungsabfälle, Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaft L 365/10 vom 31.12.1994, zuletzt geändert durch die Richtlinie (EU) 2018/852 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. Mai 2018, Amtsblatt der Europäischen Union L 150/141 vom 14.06.2018,

## sowie die

Model Toxics in Packaging Legislation, vorgelegt vom Source Reduction Council of CONEG vom 14.12.1989, zuletzt geändert im Februar 2021.

Die Papierqualität Munken Polar/Polar Rough Munken Kristall/Munken Kristall Rough gemäß dem vorgelegten Probenmaterial kann daher unbedenklich zur Lebensmittelverpackung eingesetzt werden. Sie darf dabei in direktem Kontakt mit trockenen Lebensmitteln stehen. Darüber hinaus dürfen die Papierqualitäten mit fettenden Lebensmitteln in direktem Kontakt stehen, denen gemäß Anhang 3, Tabelle 2 der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 ein Korrekturfaktor von mindestens 2 zugeordnet ist.

Diese Unbedenklichkeitserklärung hat eine Laufzeit von 2 Jahren und umfasst 5 Seiten.

Zertifizierungsentscheidung

Dr. rer. nat. Ralph Derra

You der

Stantich anerkannter Sachverständige zur Untersuchung der Gegenproben von Verpackungsmitteln aus Papier, Pappa Kunststellen, Glas Weißblech und sonstigen Metallverteckungen auf ihre Isbanamittelrsch licht Unbadenklichkeit

(Höfert) Staatlich geprüfter und zugelassener Lebensmittelchemiker



# Dr. Ralph Derra

Authorized expert for the analyses of packaging materials, attested by the Chamber of Industry and Commerce.

Expert autorisé pour l'analyse des matériaux d'emballage, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce.



### Dr. Ralph Derra

Authorized expert for the analyses of soil and air, attested by the Aschaffenburg Chamber of Industry and Commerce.

Expert autorisé pour l'analyse du sol et de l'air, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce d'Aschaffenburg.

Staatlich anerkannter Sachverständiger zur Untersuchung der Gegenproben von Verpackungsmitteln aus Papier, Pappe, Kunststoffen, Glas, Weißblech und sonstigen Metallverpackungen auf ihre lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit

State registered expert for the analysis of contrasting samples of packaging materials of paper, board, plastics, glass, tin plate and other metallic packaging materials as to their suitability for use with foodstuffs.

Expert public pour l'étude du contrôle des contre-échantillons d'emballages de papier, cartons, plastiques, verre, fer-blanc et d'autres emballages métalliques concernant leur conformité alimentaire.

Die Rücklagen des untersuchten Materials werden bei der Gutachterstelle verwahrt.